DLP - 2-6-94 112197

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. 0758 2390

# Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

☎ 80.26.35.45

ABONNEMENT ANNUEL : 290 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 15 - 31 mai 1994

**ORGE DE PRINTEMPS** : Réaliser le deuxième fongicide au stade dernière feuille étalée-sortie des barbes.
**POIS** : Maladies : 1er traitement fongicide sur les parcelles plus tardives.
Pucerons : Intervenir en présence de 10 à 30 pucerons/plante.
**TOURNESOL** : Pucerons : Surveiller les parcelles tardives (2-3 paires de feuilles).

# BLE

**STADE** : Epiaison à grains en formation, la plupart des parcelles ont atteint la pleine floraison.

**Maladies** : L'ensemble des maladies évoluent peu. En situation protégée la **septoriose** reste localisée sur F3. Localement un passage sur F2 est observé (voire sur F1 en cas de protection insuffisante). L'**oïdium** n'évolue pas (lessivage par les pluies, faible virulence à ce stade de la culture).

En parcelles témoin la situation est tout autre : partout la **septoriose** atteint la F1 en offrant 5 à 15 % de surface touchée. Dans ces mêmes situations la **rouille brune** devient très présente ; il ne s'agit plus de pustules isolées.

**QUELQUES DONNEES PRESEPT**
Les contaminations de début mai donnent actuellement de nouvelles taches. Les sorties de symptômes vont ensuite se poursuivre activement durant la première quinzaine de juin.

**PRECONISATION** : Pour les parcelles tardives (telles que les Camp-Rémy) utiliser un anti-septoriose à action rouille pour la protection épiaison à réaliser cette semaine.

**Pucerons** : Les captures de *Sitobion avenae* à la tour d'Auxerre sont inférieures à celles de 93 : 7 du 21 au 29 mai au lieu de 23. Les infestations en culture restent très faibles : moins de 5 % des épis sont colonisés alors que le seuil d'intervention se situe à 50 % d'épis colonisés.

**Aucune intervention ne se justifie actuellement.** Maintenir néanmoins la surveillance durant les 15 prochains jours.

# ORGE DE PRINTEMPS

**STADE** : Fin montaison à sortie des barbes, de nombreuses parcelles ont la dernière feuille étalée.

**Maladies** : L'**helminthosporiose** est la maladie la plus présente, elle atteint localement la F1. La **rhynchosporiose** reste plus ponctuelle avec des taches sur F3.

**Réaliser le deuxième et dernier fongicide, au stade dernière feuille étalée-sortie des barbes.**

**Pucerons** : Quelques colonies de *Sitobion* sont visibles sur feuillage mais la faune auxiliaire se met également en place. Attendre et surveiller.

# POIS

**STADE** : Début floraison à 4 étages en fleur.

**Pucerons** : Les populations se généralisent. Dans quelques parcelles de l'Yonne et de la Nièvre et dans la plupart des parcelles observées en Franche-Comté et en Côte-d'Or le *seuil de traitement est atteint*. La faune auxiliaire est bien présente mais pourra difficilement contrôler l'explosion actuelle dans un court terme.

**PRECONISATION** :
* Contrôler les populations sur 5 plantes en 4 endroits différents de la parcelle (20 au total). Privilégier l'observation de l'apex et des boutons floraux. Traiter en présence de 10 à 30 pucerons en moyenne par plante. Choisir de préférence un insecticide systémique.
* Dans les parcelles déjà traitées avec un pyréthrinoïde (produit de contact), surveiller d'éventuels redémarrage de population.

**Tordeuse** : Les premières captures ont été enregistrées. Comme chaque année un réseau d'observation est en place depuis la mi-mai pour suivre le vol (pièges sexuels).

Le seuil de traitement (400 captures cumulées) n'a jamais été atteint en Bourgogne-Franche-Comté ces dernières années.



Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

# TOURNESOL

**STADE** : 2 paires de feuilles à bouton étoilé.

**Pucerons** : Diminution des captures à la tour d'Auxerre. Situation hétérogène en parcelles.
* Très peu de pucerons observés dans l'Yonne avec cependant présence de très fortes populations dans certaines parcelles.
* Nette augmentation en Franche-Comté et Côte-d'Or où des populations de 50 à 100 pucerons par plante sont atteintes. Les parcelles traitées avec Gaucho en traitement de semence semblent bien protégées ; l'effet de protection des microgranulés au semis décline mais les parcelles traitées restent très en-dessous des seuils de traitements.

L'installation de la faune auxiliaire est, elle aussi, très hétérogène (de présence discrète jusqu'à 1 pied sur 2 porteur d'oeufs ou larves de syrphe). Les premiers adultes ou larves de coccinelles sont observés.

**PRECONISATION** :

* **Les parcelles tardives (2-3 paires de feuilles) sont les plus exposées.** Effectuer des comptages sur une vingtaine de plantes et envisager un traitement si le seuil de 50 à 100 pucerons/plante est atteint.

Prendre en compte la vigueur des plantes (moindre incidence des pucerons si les plantes sont vigoureuses) et la présence de faune auxiliaire pour la décision.

**Remarque** : En cas de décision de traitement, un témoin non traité peut être piqueté pour appréciation visuelle.

* **Les parcelles à 5 paires de feuilles ou plus** vont atteindre rapidement le stade limite de sensibilité (bouton étoilé). La faune auxiliaire peut très vite prendre le relai. **Intervention** en général **non justifiée** économiquement..

# MAIS

**STADE** : 2-3 feuilles à 7-8 feuilles

**Pucerons** : La présence de *Métopolophium* (puceron vert du feuillage) devient plus courante, mais il s'agit souvent d'individus isolés.

**PRECONISATION** : Aucun traitement n'est justifié.

**Pour tout traitement insecticide éviter les heures de butinage intense : traiter en fin de journée.**

*

*  *